

Общество с ограниченной ответственностью "Виштынец Резорт"

ПРОЕКТ КОМПЕНСАЦИОННОГО ОЗЕЛЕНЕНИЯ

на земельных участках с кадастровыми номерами

39:17:000000:928, 39:17:000000:935, 39:17:000000:934, 39:17:000000:933, 39:17:000000:932,  
39:17:000000:931, 39:17:000000:930, 39:17:000000:929, 39:17:000000:927, 39:17:0020001:254,

Калининградская область, г. Светлогорск, ул. Студенческая-Нахимова

«Утверждаю»

Начальник МКУ  
«Отдел жилищно – коммунального хозяйства  
Светлогорского городского округа»

  
Азарян А.Д.  
« 06 » 03 2024 г.



«Согласовано»

Генеральный директор  
Ривкин Сергей Борисович

  
« 26 » 02 2024 г.



«Утверждаю»

Начальник департамента окружающей  
среды и экологического надзора  
Министерства природных ресурсов и  
экологии Калининградской области



  
Гарамзаева Г.В.  
2024 г.

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТА

### Тестовая часть

1.	Общие сведения	5
2.	Пояснительная записка	5-10
3.	Проектные предложения по хозяйственным мероприятиям	10-12
3.1.	Вырубка (снос) зеленых насаждений	10
3.2.	Подбор ассортимента зеленых насаждений	11
3.3.	Посадка зеленых насаждений и уход	11-12

### Графическая часть

1.	Ситуационный план	13-23
2.	Схема подервной съемки на земельных участках	24

### Приложения:

1.	Акт (заключение) лесопатологического обследования древесно-кустарниковой растительности от 28.04.2023	25-27
1.1.	Ведомость перечета деревьев к Акту (заключению) лесопатологического обследования древесно-кустарниковой растительности от 17,21.04.2023	28-33
3.	Перечетная ведомость зеленых насаждений	34-72

## 1. Общие сведения

Проект компенсационного озеленения разработан в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 11.01.2002 №7 «Об охране окружающей среды»;
- Закона Калининградской области от 21 декабря 2006 года № 100 «Об охране зеленых насаждений»;
- Постановления Правительства Калининградской области от 05.10.2022 № 520 «О внесении изменений в постановление Правительства Калининградской области от 19.03.2007 № 118 «Об определении нормативов и порядка исчисления компенсационной стоимости зеленых насаждений на территории Калининградской области»;
- Постановления Правительства Калининградской области от 05.10.2022 № 521 «Об определении экологической ценности видов (пород) зеленых насаждений и правил замены видов (пород) зеленых насаждений при проведении компенсационного озеленения на территории Калининградской области»;
- Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Калининградской области от 01.09.2022 № 426 «Об установлении порядка предоставления проектов компенсационного озеленения на согласование в Министерство природных ресурсов и экологии Калининградской области и порядка согласования проектов компенсационного озеленения»
- Решения окружного Совета депутатов муниципального образования «Светлогорский городской округ» от 14.12.2021 № 76 «Об утверждении Правил благоустройства территории муниципального образования «Светлогорский городской округ»;
- Решения окружного Совета депутатов муниципального образования «Светлогорский городской округ» от 11.12.2023 № 75 Об утверждении «Порядка выдачи разрешительной документации на вырубку (снос), реконструкцию, пересадку и/или обрезку зеленых насаждений на территории муниципального образования «Светлогорский городской округ».

Сведения о земельных участках, на которых предполагается вырубка и высадка зеленых насаждений:

кадастровый номер 39:17:000000:928;

адрес: Калининградская обл., г. Светлогорск, район улиц Студенческая-Нахимова;

категория земель: земли населённых пунктов;

виды разрешенного использования: Размещение объектов комплексной застройки (размещение домов индивидуальной, многоквартирной, многоэтажной жилой застройки);

Сведения о собственниках/правообладателях земельного участка:

Собственность муниципального образования «Светлогорский городской округ»;

Правообладатель: ООО "Виштынец Резорт", на праве аренды до 15.02.2045 г.

кадастровый номер 39:17:000000:935;

адрес: Калининградская обл., г. Светлогорск, район улиц Студенческая-Нахимова;

категория земель: земли населённых пунктов;

виды разрешенного использования: Размещение объектов комплексной застройки (размещение домов индивидуальной, многоквартирной, многоэтажной жилой застройки);

Сведения о собственниках/правообладателях земельного участка:

Собственность муниципального образования «Светлогорский городской округ»;

Правообладатель: ООО "Виштынец Резорт", на праве аренды до 15.02.2045 г.



кадастровый номер 39:17:000000:934;

адрес: Калининградская обл., г. Светлогорск, район улиц Студенческая-Нахимова;  
категория земель: земли населённых пунктов;  
виды разрешенного использования: Размещение объектов комплексной застройки (размещение домов индивидуальной, многоквартирной, многоэтажной жилой застройки);

Сведения о собственниках/правообладателях земельного участка:

Собственность муниципального образования «Светлогорский городской округ»;  
Правообладатель: ООО "Виштынец Резорт", на праве аренды до 15.02.2045 г.

кадастровый номер 39:17:020001:254;

адрес: Калининградская обл., г. Светлогорск, район улиц Студенческая-Нахимова;  
категория земель: земли населённых пунктов;  
виды разрешенного использования: Размещение объектов комплексной застройки (размещение домов индивидуальной, многоквартирной, многоэтажной жилой застройки);

Сведения о собственниках/правообладателях земельного участка:

Собственность муниципального образования «Светлогорский городской округ»;  
Правообладатель: ООО "Виштынец Резорт", на праве аренды до 15.02.2045 г.

кадастровый номер 39:17:000000:934;

адрес: Калининградская обл., г. Светлогорск, район улиц Студенческая-Нахимова;  
категория земель: земли населённых пунктов;  
виды разрешенного использования: Размещение объектов комплексной застройки (размещение домов индивидуальной, многоквартирной, многоэтажной жилой застройки);

Сведения о собственниках/правообладателях земельного участка:

Собственность муниципального образования «Светлогорский городской округ»;  
Правообладатель: ООО "Виштынец Резорт", на праве аренды до 15.02.2045 г.

кадастровый номер 39:17:000000:933;

адрес: Калининградская обл., г. Светлогорск, район улиц Студенческая-Нахимова;  
категория земель: земли населённых пунктов;  
виды разрешенного использования: Размещение объектов комплексной застройки (размещение домов индивидуальной, многоквартирной, многоэтажной жилой застройки);

Сведения о собственниках/правообладателях земельного участка:

Собственность муниципального образования «Светлогорский городской округ»;  
Правообладатель: ООО "Виштынец Резорт", на праве аренды до 15.02.2045 г.

кадастровый номер 39:17:000000:932;

адрес: Калининградская обл., г. Светлогорск, район улиц Студенческая-Нахимова;  
категория земель: земли населённых пунктов;  
виды разрешенного использования: Размещение объектов комплексной застройки (размещение домов индивидуальной, многоквартирной, многоэтажной жилой застройки);

Сведения о собственниках/правообладателях земельного участка:

Собственность муниципального образования «Светлогорский городской округ»;  
Правообладатель: ООО "Виштынец Резорт", на праве аренды до 15.02.2045 г.

кадастровый номер 39:17:000000:931;

адрес: Калининградская обл., г. Светлогорск, район улиц Студенческая-Нахимова;



категория земель: земли населённых пунктов;  
виды разрешенного использования: Размещение объектов комплексной застройки (размещение домов индивидуальной, многоквартирной, многоэтажной жилой застройки);  
Сведения о собственниках/правообладателях земельного участка:  
Собственность муниципального образования «Светлогорский городской округ»;  
Правообладатель: ООО "Виштынец Резорт", на праве аренды до 15.02.2045 г.

кадастровый номер 39:17:000000:930;

адрес: Калининградская обл., г. Светлогорск, район улиц Студенческая-Нахимова;  
категория земель: земли населённых пунктов;  
виды разрешенного использования: Размещение объектов комплексной застройки (размещение домов индивидуальной, многоквартирной, многоэтажной жилой застройки);  
Сведения о собственниках/правообладателях земельного участка:  
Собственность муниципального образования «Светлогорский городской округ»;  
Правообладатель: ООО "Виштынец Резорт", на праве аренды до 15.02.2045 г.

кадастровый номер 39:17:000000:929;

адрес: Калининградская обл., г. Светлогорск, район улиц Студенческая-Нахимова;  
категория земель: земли населённых пунктов;  
виды разрешенного использования: Размещение объектов комплексной застройки (размещение домов индивидуальной, многоквартирной, многоэтажной жилой застройки);  
Сведения о собственниках/правообладателях земельного участка:  
Собственность муниципального образования «Светлогорский городской округ»;  
Правообладатель: ООО "Виштынец Резорт", на праве аренды до 15.02.2045 г.

кадастровый номер 39:17:000000:927;

адрес: Калининградская обл., г. Светлогорск, район улиц Студенческая-Нахимова;  
категория земель: земли населённых пунктов;  
виды разрешенного использования: Размещение объектов комплексной застройки (размещение домов индивидуальной, многоквартирной, многоэтажной жилой застройки);  
Сведения о собственниках/правообладателях земельного участка:  
Собственность муниципального образования «Светлогорский городской округ»;  
Правообладатель: ООО "Виштынец Резорт", на праве аренды до 15.02.2045 г.

## **2. Пояснительная записка**

Компенсационное озеленение проводится в соответствии с настоящим проектом компенсационного озеленения, утвержденным органом местного самоуправления в установленном им порядке до выдачи разрешительной документации на вырубку (снос), обрезку и/или пересадку зеленых насаждений.

Проект компенсационного озеленения разработан на основе исходных данных и материалов по застройке, коммуникациям, существующей архитектурно-планировочной ситуации, а также на основании результатов лесопатологического обследования зеленых насаждений.

Основание для планируемой вырубки (сноса) зеленых насаждений в соответствии «Порядком выдачи разрешительной документации на вырубку (снос), реконструкцию, пересадку и/или обрезку зеленых насаждений на территории муниципального образования «Светлогорский городской округ» от 11.12.2023 № 75.

**1) Предотвращение аварийных и/или чрезвычайных ситуаций, проводимых по результатам лесопатологического обследования.**

Актом (заключением) лесопатологического обследования древесно-кустарниковой растительности от 28.04.2023 на земельном участке с кадастровым номером 39:17:0000000:929, выявлено 2 дерева, а именно:

Береза повислая- 2 шт.

На земельном участке с кадастровым номером 39:17:0000000:930, выявлено 2 дерева, а именно:

Липа мелколистная – 2 шт.

На земельном участке с кадастровым номером 39:17:0000000:931, выявлено 3 дерева, а именно:

Липа мелколистная – 1 шт.

Клен остролистный- 2 шт.

На земельном участке с кадастровым номером 39:17:0000000:932, выявлено 1 дерево, а именно:

Клен остролистный- 1 шт.

На земельном участке с кадастровым номером 39:17:0000000:933, выявлено 3 дерева, а именно:

Липа мелколистная – 1 шт.

Боярышник сглаженный -1 шт.

Ель обыкновенная- 1 шт.

На земельном участке с кадастровым номером 39:17:020001:254, выявлено 5 деревьев, а именно:

Береза повислая- 2 шт.

Клен остролистный- 1 шт.

Липа мелколистная – 1 шт.

Ясень обыкновенный - 1 шт.

На земельном участке с кадастровым номером 39:17:0000000:934, выявлено 6 деревьев, а именно:

Липа мелколистная – 4 шт.

Ясень обыкновенный - 2 шт.

На земельном участке с кадастровым номером 39:17:0000000:935, выявлено 3 дерева, а именно:

Липа мелколистная – 1 шт.

Ясень обыкновенный - 1 шт.

Граб обыкновенный -1 шт.

**2) Проведение санитарных рубок, проводимых по результатам лесопатологического обследования.**

На земельном участке с кадастровым номером 39:17:0000000:927, выявлено 5 деревьев, а именно:

Ель обыкновенная- 2 шт.

Ива белая - 1 шт.

Клен остролистный- 2 шт.



На земельном участке с кадастровым номером 39:17:0000000:929, выявлено 6 деревьев, а именно:

Ель обыкновенная- 3 шт.  
Клен остролистный- 1 шт.  
Липа мелколистная – 2 шт.

На земельном участке с кадастровым номером 39:17:0000000:930, выявлено 4 дерева, а именно:

Клен остролистный- 3 шт.  
Ель обыкновенная- 1 шт.

На земельном участке с кадастровым номером 39:17:0000000:931, выявлено 6 деревьев, а именно:

Береза повислая- 1 шт.  
Ель обыкновенная- 4 шт.  
Клен остролистный- 1 шт.

На земельном участке с кадастровым номером 39:17:0000000:932, выявлено 5 деревьев, а именно:

Береза повислая- 1 шт.  
Ель обыкновенная- 1 шт.  
Сосна обыкновенная- 3 шт.

На земельном участке с кадастровым номером 39:17:0000000:933, выявлено 9 деревьев, а именно:

Дуб черешчатый - 1 шт.  
Ель обыкновенная- 5 шт.  
Береза повислая- 1 шт.  
Липа мелколистная – 2 шт.

На земельном участке с кадастровым номером 39:17:020001:254, выявлено 8 деревьев, а именно:

Ясень обыкновенный - 2 шт.  
Липа мелколистная – 2 шт.  
Ель обыкновенная- 2 шт.  
Береза повислая- 1 шт.  
Клен остролистный- 1 шт.

На земельном участке с кадастровым номером 39:17:0000000:934, выявлено 7 деревьев, а именно:

Липа мелколистная – 4 шт.  
Ясень обыкновенный - 3 шт.

На земельном участке с кадастровым номером 39:17:0000000:935, выявлено 11 деревьев, а именно:

Береза повислая- 1 шт.  
Дуб черешчатый - 3 шт.  
Липа мелколистная – 4 шт.  
Ольха черная- 3 шт.

На земельном участке с кадастровым номером 39:17:0000000:928, выявлено 3 дерева, а именно:

Дуб черешчатый - 2 шт.  
Липа мелколистная – 1 шт.

Сведения о площади, количестве, видовом (породном) составе, зеленых насаждений (деревьев, кустарников), повреждение или уничтожение которых предусмотрено намечаемой деятельностью, а также посадка которых осуществляется взамен повреждаемых или уничтожаемых земельных насаждений:

ВЫРУБКА ДЕРЕВЬЕВ				ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ			
№ п.п.	Порода, № на подеревной съемке, количество деревьев	Экологическая ценность вида (породы), балл		Порода, количество деревьев	Экологическая ценность вида (породы), балл		Параметры высаживаемых саженцев
1	Липа мелколистная (не инвазивный вид) 25 шт.	9	225	Сосна обыкновенная (не инвазивный вид) 76 шт.	11	836	Саженцы возрастом не менее 10 лет
2	Береза повислая (не инвазивный вид) 9 шт.	10	90				
3	Клен остролистный (не инвазивный вид) 12 шт.	11	132				
4	Ель обыкновенная (не инвазивный вид) 19 шт.	8	152				
5	Ясень обыкновенный (не инвазивный вид) 9 шт.	10	90				
6	Дуб черешчатый (не инвазивный вид) 6 шт.	11	66				
7	Ольха черная (не инвазивный вид) 3 шт.	7	21				
8	Сосна обыкновенная (не инвазивный вид) 3 шт.	11	33				
9	Граб обыкновенный (не инвазивный вид) 1 шт.	10	10				
10	Ива белая (не инвазивный вид) 1 шт.	9	9				
11	Боярышник сглаженный (не инвазивный вид) 1 шт.	8	8				
Итого:			836			836	



Площадь вырубаемых зеленых насаждений составляет – 178 м<sup>2</sup>.

Проектом предусматривается уничтожение и восстановление иной травяной растительности площадью – 50 м<sup>2</sup>, после вырубки зеленых насаждений в количестве 25 (двадцати пяти) шт. в целях предотвращения аварийных и/или чрезвычайных ситуаций, проводимых по результатам лесопатологического обследования.

Вырубка (снос) больных деревьев и высадка деревьев взамен уничтожаемых предусмотрены на одном и том же земельном участке, предоставление иных территорий для реализации проекта не требуется.

Место расположение вырубаемых и высаживаемых деревьев, уничтожение иной травянистой растительности и восстановление иной травянистой растительности определено в графической части настоящего проекта:

Ситуационный план вырубки и высадки зеленых насаждений карта в масштабе 1:500 земельных участков, на которых планируется осуществить вырубку и высадку зеленых насаждений, с отображением и спецификацией существующих зеленых насаждений;

Срок выполнения работ по вырубке зеленых насаждений – до 31.12.2024 года.

Срок выполнения работ по посадке зеленых насаждений (реализации настоящего проекта реконструкции зеленых насаждений) – до 01.03.2025 года.

Проектом компенсационного озеленения зеленых насаждений предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

- Подбор ассортимента зеленых насаждений;
- Вырубка (снос) деревьев;
- Утилизация деревьев и порубочных остатков;
- Работы по корчевке пней вырубленных деревьев;
- Посадка деревьев;
- Внесение в посадочную яму растительного грунта и удобрений;
- Уход за деревьями.

### **3. Проектные предложения по хозяйственным мероприятиям**

#### **3.1 Вырубка (снос) зеленых насаждений**

Проектом компенсационного озеленения зеленых насаждений предусмотрено выполнить вырубку (снос) деревьев в количестве 3 (три) шт. на земельном участке с кадастровым номером 39:17:000000:928, 14 (четырнадцать) шт. на земельном участке с кадастровым номером 39:17:000000:935, 13 (тринадцать) шт. на земельном участке с кадастровым номером 39:17:000000:934, 13 (тринадцать) шт. на земельном участке с кадастровым номером 39:17:020001:254, 12 (двенадцать) шт. на земельном участке с кадастровым номером 39:17:000000:933, 6 (шесть) шт. на земельном участке с кадастровым номером 39:17:000000:932, 9 (девять) шт. на земельном участке с кадастровым номером 39:17:000000:931, 6 (шесть) шт. на земельном участке с кадастровым номером 39:17:000000:930, 8 (восемь) шт. на земельном участке с кадастровым номером 39:17:000000:929, 5 (пять) шт. на земельном участке с кадастровым номером 39:17:000000:927,

Вырубку (снос) зеленых насаждений необходимо производить с соблюдением технологий вырубки/обрезки зелёных насаждений и техники безопасности, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

После проведения работ по валке деревьев необходимо выполнить раскряжевку стволов деревьев, корчевку пней в количестве 89 (восемьдесят девять) шт., и вывоз порубочных остатков зеленых насаждений.



Место вывоза срубленной древесины и порубочных остатков: полигон захоронения промышленных и твердых бытовых отходов, Неманский городской округ, посёлок Барсуковка и (или) иной действующий полигон захоронения промышленных и (или) твердых бытовых отходов.

### **3.2 Подбор ассортимента зеленых насаждений**

Проектом компенсационного озеленения предусмотрено проведение озеленения на земельных участках с кадастровыми номерами 39:17:000000:928, 39:17:000000:935, 39:17:000000:934, 39:17:000000:933, 39:17:000000:932, 39:17:000000:931, 39:17:000000:930, 39:17:000000:929, 39:17:000000:927, 39:17:0020001:254.

Взамен вырубаемых (уничтожаемых) деревьев предусмотрено высадить саженцы деревьев породы сосна обыкновенная в количестве – 76 (семьдесят шесть) шт., возрастом не менее 10 лет.

### **3.3 Посадка зеленых насаждений и уход**

Посадку и дальнейший уход за высаженными зелеными насаждениями необходимо организовать в соответствии с правилами создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации, утвержденными приказом Государственного Комитета Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 15.12.1999 № 153 (МДС 13-5.2000), разработанными Академией коммунального хозяйства им. К.Д. Памфилова, включая:

#### **Посадка.**

Посадочный материал должен соответствовать следующим требованиям:

– Саженцы для посадки должны браться из лицензионных питомников, с предоставлением подтверждающих документов.

– Для всех высаживаемых саженцев деревьев в посадочную яму следует внести растительный грунт не менее 50 % объема посадочной ямы.

– Посадочный материал должен быть с закрытой корневой системой (упакованным в мешковину с металлической сеткой или в контейнер), иметь здоровую, нормально развитую корневую систему с хорошо выраженной скелетной частью. Иметь ровный прямой ствол, симметричную крону, очищенную от сухих и поврежденных ветвей.

– На саженцах не должно быть механических повреждений и признаков повреждения болезнями и вредителями.

– Поврежденные корни и ветви растений перед посадкой должны быть срезаны. Срезы ветвей и места повреждений следует зачистить и покрыть садовый замазкой или закрасить масляной краской под цвет ствола. В посадочные ямы при посадке саженцев с обнаженной корневой системой должны быть забиты колья, выступающие над уровнем земли на 1,3 м; в нижнюю часть посадочных ям и траншей засыпается растительный грунт. Корни саженцев следует обмакнуть и земляную жижу, имеющую вязкую консистенцию. При посадке необходимо следить за заполнением грунтом пустот между корнями высаживаемых растений. По мере заполнения ям и траншей грунт в них должен уплотняться от стенок к центру. Высота установки саженцев в яму или траншею должна обеспечивать положение корневой шейки на уровне поверхности земли после осадки грунта. Саженцы после посадки должны быть подвязаны к установленным в ямы кольям и обильно политы водой. Осевшую после первого полива землю следует подсыпать на следующий день и вторично полить растения.

При посадке растений в период вегетации должны выполняться следующие требования: саженцы должны быть с комом, упакованным в жесткую тару (упаковка кома в мягкую тару допускается только для посадочного материала, выкопанного из плотных глинистых грунтов), разрыв во времени между выкапыванием посадочного материала и его посадкой должен быть минимальным. Для пересадки следует выбирать прохладные пасмурные дни или утренние и вечерние часы дня. Кроны растений при перевозке должны быть связаны и укрыты от высушивания. После посадки кроны саженцев и кустов должны



быть прорежены с удалением до 30% листового аппарата, притенены и регулярно (не реже двух раз в неделю) обмываться водой в течение месяца.

#### **Уход.**

Минимальный срок интенсивного содержания высаженных зеленых насаждений и ухода за ними составляет не менее двух вегетационных периодов.

Укрепление деревьев необходимо производить с помощью пирамиды из трех опор (кольев), в которой положение дерева должно быть стабилизировано растяжками. Крепежные растяжки фиксируют дерево в заданном положении минимум на год; при необходимости (например, после ураганного ветра) растение выравнивают и вновь стабилизируют.

Сроки и кратность поливов, зависят от возраста растений, фазы развития и внешних условий. Деревья до 15 лет в сухую и жаркую погоду следует поливать 10-15 раз в вегетационный сезон, для взрослых растений кратность поливов снижается до 4-6 раз, в массивах - до 2-4 раз в сезон.

Подкормку насаждений органическими удобрениями рекомендуется производить 1 раз в 2-3 года путем внесения до 4 кг/м<sup>2</sup> компостов, навоза с заделкой их в почву на глубину до 10 см.

С целью устранения уплотнения почвы и удаления сорной растительности следует проводить рыхление почвы. Чтобы не повредить корневую систему растений, рыхлят на глубину не более 5-10 см под деревьями.

Для уменьшения испарения влаги, предотвращения образования почвенной корки и борьбы с сорной растительностью необходимо проводить мульчирование почвы торфяной крошкой, различными компостами, скошенной травой, измельченной опавшей листвой и хвоей или крупным гравием, который рекомендуется применять на местах, подверженных вытаптыванию и уплотнению приствольных лунок.

Мульчирование проводят весной или в начале лета. Слой мульчи - 3-5 см, ее нельзя укладывать на сухую сильно уплотненную или только что увлажненную почву.

Укрепление деревьев необходимо производить с помощью пирамиды из трех опор (кольев), в которой положение дерева должно быть стабилизировано растяжками. Крепежные растяжки фиксируют дерево в заданном положении минимум на год; при необходимости (например, после ураганного ветра) растение выравнивают и вновь стабилизируют.

Сроки и кратность поливов, зависят от возраста растений, фазы развития и внешних условий. Деревья до 15 лет в сухую и жаркую погоду следует поливать 10-15 раз в вегетационный сезон, для взрослых растений кратность поливов снижается до 4-6 раз, в массивах - до 2-4 раз в сезон.

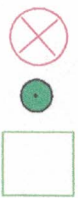
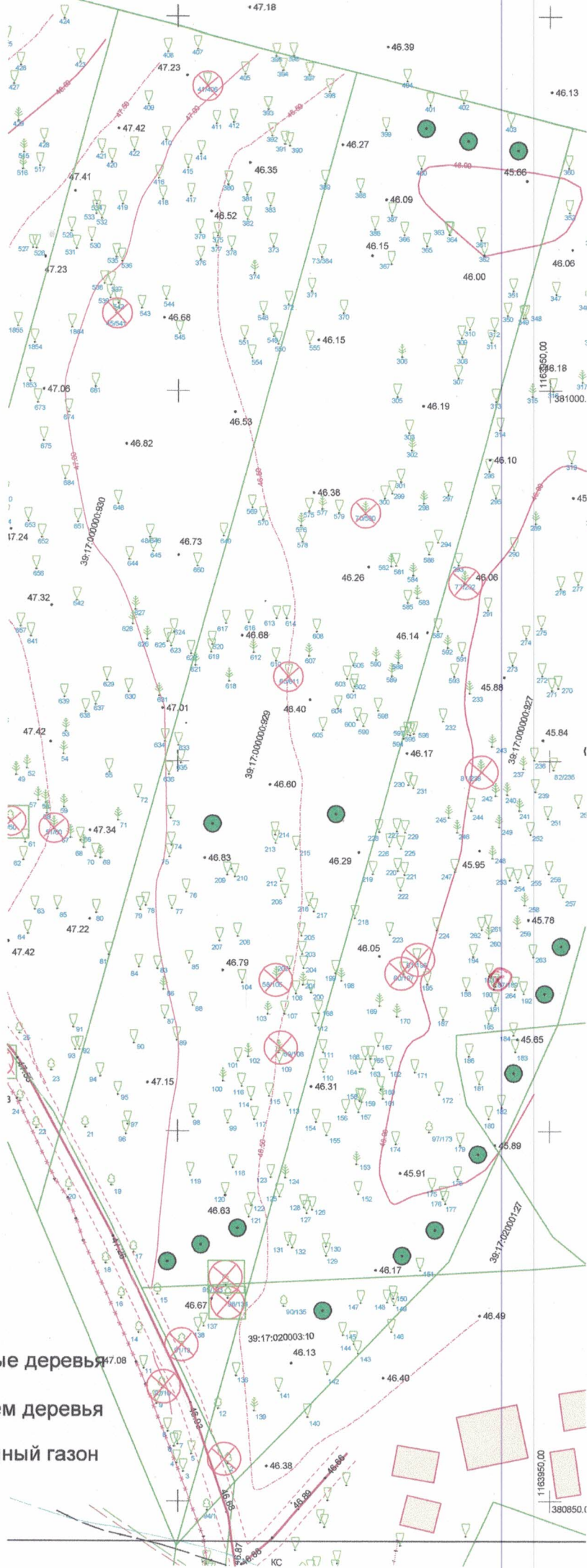
Подкормку насаждений органическими удобрениями рекомендуется производить 1 раз в 2-3 года путем внесения до 4 кг/м<sup>2</sup> компостов, навоза с заделкой их в почву на глубину до 10 см.

С целью устранения уплотнения почвы и удаления сорной растительности следует проводить рыхление почвы. Чтобы не повредить корневую систему растений, рыхлят на глубину не более 5-10 см под деревьями.

Для уменьшения испарения влаги, предотвращения образования почвенной корки и борьбы с сорной растительностью необходимо проводить мульчирование почвы торфяной крошкой, различными компостами, скошенной травой, измельченной опавшей листвой и хвоей или крупным гравием, который рекомендуется применять на местах, подверженных вытаптыванию и уплотнению приствольных лунок.

Мульчирование проводят весной или в начале лета. Слой мульчи - 3-5 см, ее нельзя укладывать на сухую сильно уплотненную или только что увлажненную почву.



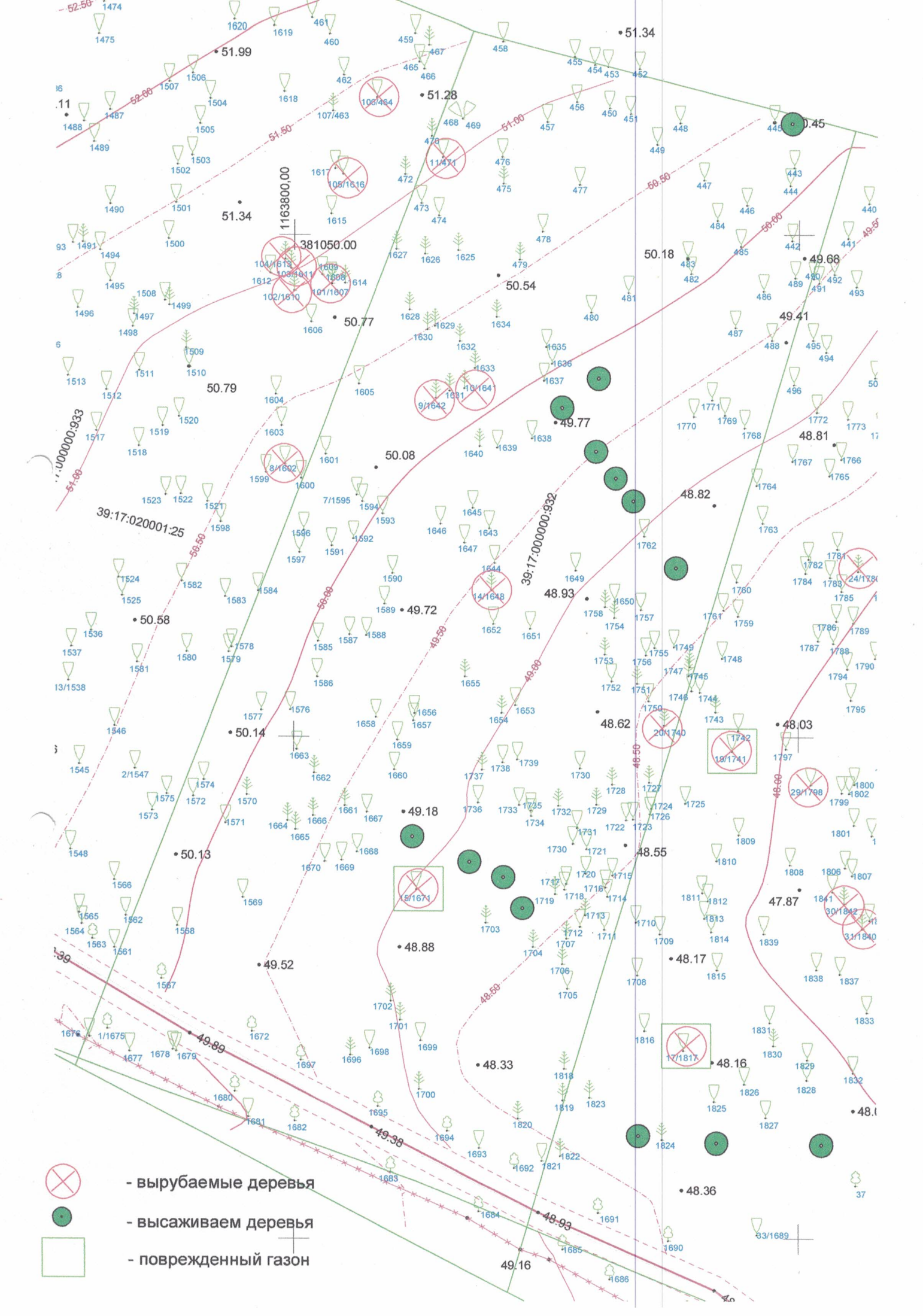


- вырубаемые деревья
- высаживаем деревья
- поврежденный газон









- вырубаемые деревья



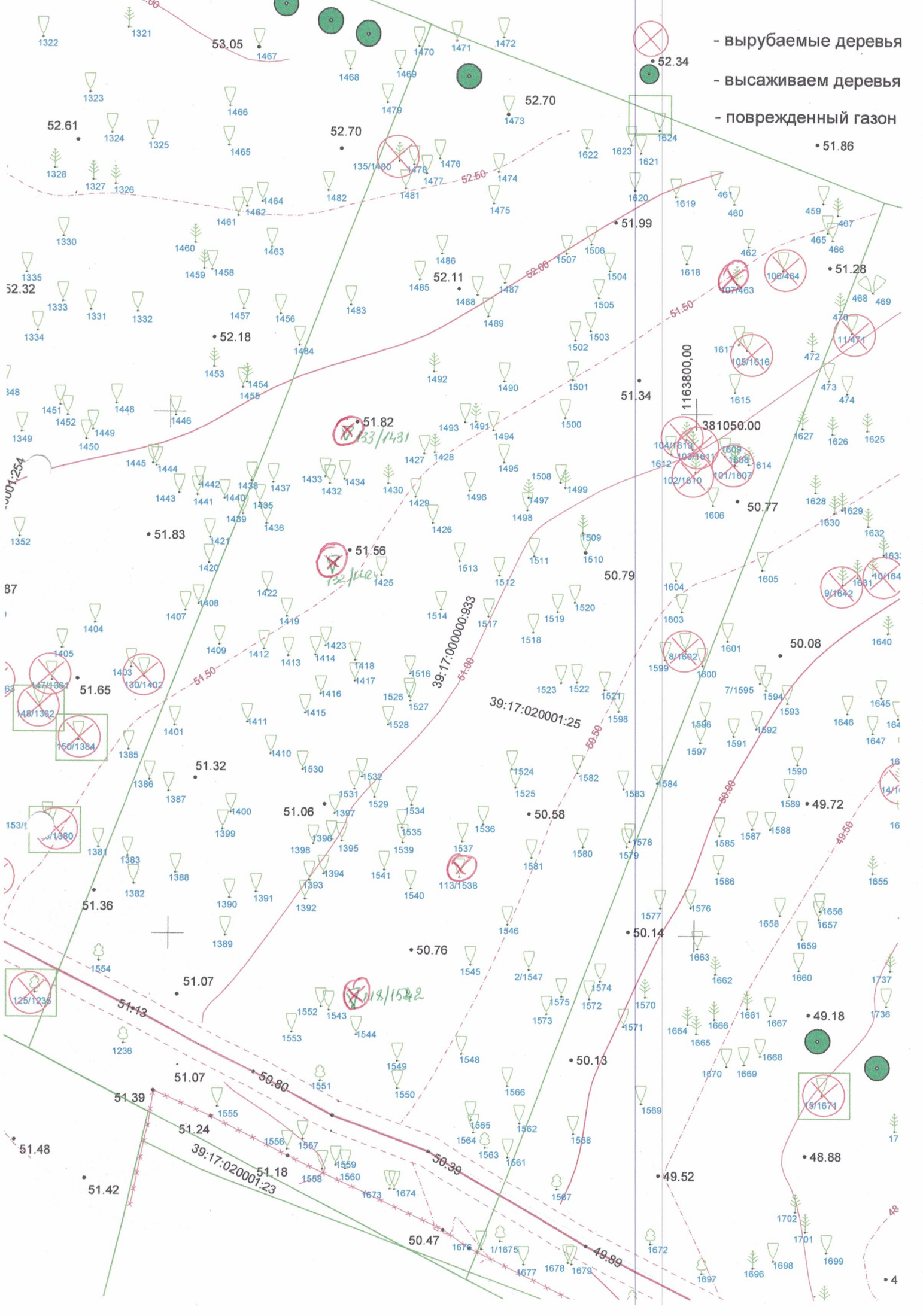
- высаживаем деревья



- поврежденный газон



- вырубаемые деревья
- высаживаем деревья
- поврежденный газон













1163560.00  
381150.00

• 56.02

55.90

• 55.37

55.58

• 55.09

54.57

• 56.01

• 55.08

• 54.81

• 56.13

• 55.25

• 56.17

• 55.55

54.91

• 55.94

• 55.56

54.90

55.87

• 55.72

55.13

55.79

39:17:020002:30

• 55.70

54.90

55.42

• 55.54

• 54.81

39:17:020001:29

• 55.51

• 54.66

• 55.67

• 54.63



- вырубаемые деревья



- высаживаем деревья



- поврежденный газон

54.70

• 54.79

• 54.33

39:17:020002:31

1216

1215

1218

222/1011

1009

1010

1014

1012

1013

1016

1006

1005

1004

1003

1002

1001

1000

999

998

997

996

995

994

993

992

991

990

989

988

987

986

985

984

983

982

981

980

979

978

977

976

975

974

973

972

971

970

969

968

967

966

965

964

963

962

961

960

959

958

957

956

955

954

953

952

951

950

949

948

947

946

945

944

943

942

941

940

939

938

937

936

935

934

933

932

931

930

929

928

927

926

925

924

923

922

921

920

919

918

917

916

915

914

913

912

911

910

909

908

907

906

905

904

903

902

901

900

899

898

897

896

895

894

893

892

891

890

889

888

887

886

885

884

883

882

881

880

879

878

877

876

875

874

873

872

871

870

869

868

867

866

865

864

863

862

861

860

859

858

857

856

855

854

853

852

851

850

849

848

847

846

845

844

843

842

841

840

839

838

837

836

835

834

833

832

831

830

829

828

827

826

825

824

823

822

821

820

819

818

817

816

815

814

813

812

811

810

809

808

807

806

805

804

803

802

801

800

799

798

797

796

795

794

793

792

791

790

789

788

787

786

785

784

783

782

781

780

779

778

777

776

775

774

773

772

771

770

769

768

767

766

765

764

763

762

761

760

759

758

757

756

755

754

753

752

751

750

749

748

747

746

745

744

743

742

741

740

739

738

737

736

735

734

733

732

731

730

729

728

727

726

725

724

723

722

721

720

719

718

717

716

715

714

713

712

711

710

709

708

707

706

705

704

703

702

701

700

699

